



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) CH 700 505 A8

(51) Int. Cl.: B26F 1/40 (2006.01)
B31B 3/14 (2006.01)

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1
INID code(s) 72

(21) Anmeldenummer: 00189/10

(22) Anmeldedatum: 16.02.2010

(43) Anmeldung veröffentlicht: 15.09.2010

(30) Priorität: 11.03.2009
DE 20 2009 003 435.6

(48) Berichtigung veröffentlicht: 28.02.2011

(71) Anmelder:
Karl Marbach GmbH & Co. KG,
August-Häusser-Strasse 5+6
74080 Heilbronn (DE)

(72) Erfinder:
Peter Marbach, 74074 Heilbronn (DE)

(74) Vertreter:
Ing. Marco Zardi c/o M. ZARDI & Co. S.A., via Pioda 6
6900 Lugano (CH)

(54) Stanzanlage mit Hubvorrichtung.

(57) Die Erfindung betrifft eine Stanzanlage mit mehreren nebeneinander angeordneten Verarbeitungsmaschinen (12, 14, 16), die mit austauschbaren, im Wesentlichen plattenförmigen Werkzeugen bestückt werden. Vor den Verarbeitungsmaschinen (12, 14, 16) befindet sich ein Podest (18), das auf der den Verarbeitungsmaschinen (12, 14, 16) entgegen gesetzten Seite durch ein Geländer (26) gesichert ist. Bei der erfindungsgemässen Stanzanlage ist vor dem Podest (18) auf der den Verarbeitungsmaschinen (12, 14, 16) entgegengesetzten Seite eine Hubvorrichtung (32) vorgesehen, die so ausgebildet ist, dass sie wenigstens ein Werkzeug über die Höhe des Podestes (18) anheben und anschliessend das Werkzeug auf Höhe des Geländers (26) über das Podest (18) verschwenken kann, wobei das Geländer (26) im Schwenkbereich geöffnet werden kann.

